



早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和3年4月13日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	10:34			9:43	10:48	9:28	11:55	12:52	-	
天候	(-)	雨			雨	雨	雨	雨	雨	-	
気温	(°C)	14.3			13.8	14.7	12.3	14.2	14.6	-	
全水深	(m)	65.0			47.7	4.5	0.8	2.1	1.5	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.8			5.9	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	6			6	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	320.84			320.84	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	61.59			61.59	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	32.0	64.0	0.5	0.9	0.2	0.4	0.3	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	13.9	8.1	7.5	13.1	10.8	10.5	10.6	13.2	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	0.4	1.6	0.5	0.9	0.3	1.2	0.7	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.8	8.2	7.8	10.8	11.1	10.9	11.3	10.2	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.8	3.9	4.1	3.8	3.5	3.8	2.1	4.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.5	1.5	0.9	0.8	0.4	1.3	0.8	-	
pH	(-)	7.7	7.0	7.0	7.6	7.4	7.5	7.2	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	<0.1	<0.1	0.5	0.1	<0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.5	1.1	1.3	1.6	1.8	1.9	2.0	1.6	-	3以下
SS	(mg/L)	0.8	0.2	0.7	0.9	1.4	0.9	2.4	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.9	8.5	8.3	10.8	10.9	10.8	11.2	10.3	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	13	7.8	4.5	13	140	110	170	1600	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.178	0.194	0.226	0.173	0.143	0.248	0.104	0.189	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.002	0.005	0.005	0.005	0.004	0.006	0.006	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.8	0.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.008	0.017	0.004	0.006	0.004	0.004	0.003	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.119	0.156	0.196	0.115	0.104	0.214	0.070	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	3.0	0.2	0.1	2.6	0.5	0.4	0.6	0.6	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	21	10	17	22	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和3年5月11日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	10:40			9:20	10:22	9:23	11:40	12:53	-	
天候	(-)	曇			曇	晴	晴	曇	曇	-	
気温	(°C)	23.8			19.0	21.6	20.2	28.5	25.0	-	
全水深	(m)	70.0			53.5	4.4	0.7	1.0	1.0	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.8			4.9	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	325.62			325.62	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	16.76			16.76	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	11.40			11.40	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	35.0	69.0	0.5	0.9	0.1	0.2	0.2	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	17.7	8.4	7.5	16.7	13.6	12.7	14.6	17.3	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.5	0.4	1.6	0.7	1.1	<0.1	2.7	<0.1	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.3	8.8	7.3	10.5	10.6	10.5	10.2	10.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.7	3.8	4.0	3.7	3.4	4.9	3.2	3.9	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.4	2.1	1.1	0.9	<0.2	2.6	0.6	-	
pH	(-)	7.6	7.3	7.1	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.4	<0.1	<0.1	0.7	0.2	<0.1	<0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.6	1.1	1.2	1.8	1.5	0.3	1.3	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.2	2.9	1.2	1.0	<0.1	5.4	0.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.0	8.8	7.7	10.3	10.4	10.4	10.0	10.5	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	0	13	9.3	23	130	130	49	110	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.165	0.197	0.237	0.180	0.137	0.234	0.094	0.160	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.007	0.005	0.004	0.004	0.009	0.003	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.4	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.102	0.171	0.198	0.088	0.091	0.226	0.060	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	2.5	0.2	0.1	4.1	0.9	0.2	0.5	1.0	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	2	4	5	2	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和3年6月1日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:00			10:23	10:00	9:15	11:00	11:55	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	18.2			20.8	22.6	22.0	24.0	25.8	-	
全水深	(m)	74.0			57.1	4.3	0.7	0.5	2.1	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.0			5.9	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	329.31			329.31	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	15.32			15.32	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	56.50			56.50	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	37.0	73.0	0.5	0.9	0.1	0.1	0.4	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	20.1	8.6	7.6	19.1	15.2	14.0	16.3	16.8	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	0.7	1.5	0.8	1.3	0.2	0.2	1.1	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.8	9.0	7.0	10.0	10.4	10.2	10.0	10.0	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.5	4.0	4.2	3.2	3.1	4.8	3.5	3.2	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	0.4	1.3	0.8	0.9	<0.2	<0.2	0.9	-	
pH	(-)	7.6	7.0	6.8	7.5	7.3	7.6	7.5	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.6	0.1	0.1	0.8	0.3	0.1	0.1	0.5	1以下	-
CODMn	(mg/L)	2.1	0.9	0.9	2.0	1.4	0.4	0.4	1.7	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	0.4	0.8	0.8	1.0	0.1	0.2	0.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.5	9.1	7.6	9.8	10.3	10.1	9.9	9.9	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	240	11	7.8	79	170	70	110	170	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.152	0.194	0.225	0.135	0.147	0.252	0.121	0.153	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.004	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.4	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.007	0.001	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.069	0.164	0.194	0.060	0.094	0.236	0.113	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.006	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.6	0.2	0.1	3.2	0.7	0.1	<0.1	1.2	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	1	1	0	2	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和3年7月6日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:05			10:31	10:07	9:18	11:30	12:43	-	
天候	(-)	晴			曇	曇	晴	曇	曇	-	
気温	(℃)	27.8			29.8	29.2	28.4	26.4	31.5	-	
全水深	(m)	66.0			48.9	3.9	0.7	0.3	1.6	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.5			8.1	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	321.20			321.20	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	2.77			2.77	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	21.30			21.30	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	33.0	65.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.3	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(℃)	26.0	8.4	7.6	25.3	19.9	19.2	20.9	18.4	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.2	0.4	0.9	0.3	0.9	0.1	0.1	0.5	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.5	8.8	7.0	8.8	9.2	9.0	9.0	9.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.5	3.9	4.1	3.8	3.6	5.5	4.3	3.5	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.2	0.6	0.5	0.7	<0.2	<0.2	0.4	-	
pH	(-)	7.5	7.1	7.0	7.6	7.4	7.7	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	<0.1	<0.1	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	0.9	1.1	1.7	1.4	0.8	0.5	1.6	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.1	0.3	0.4	0.6	<0.1	<0.1	0.2	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.4	8.6	7.6	8.5	9.0	8.8	8.9	9.3	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7900	7900	1300	2400	110	240	170	6.8	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.140	0.189	0.213	0.130	0.165	0.316	0.138	0.144	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.005	0.007	0.003	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	0.0002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	<0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.020	0.015	0.002	0.022	0.010	0.006	0.007	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.069	0.168	0.201	0.061	0.098	0.286	0.116	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.006	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.6	0.2	<0.1	1.1	0.9	0.1	0.1	1.1	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.001	0.002	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	5	17	3	0	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和3年8月3日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	11:00			9:41	10:11	9:20	11:29	12:34	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	29.2			26.2	26.9	28.2	32.0	34.6	-	
全水深	(m)	62.0			46.6	3.8	0.7	0.5	1.6	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	10.2			8.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	319.15			319.15	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	9.99			9.99	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	19.40			19.40	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	31.0	61.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.3	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	27.6	8.5	7.6	27.1	21.4	19.3	21.5	19.9	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.1	0.4	0.9	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.1	8.9	6.9	8.3	9.0	9.1	9.0	9.1	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.9	4.0	4.2	4.1	3.7	5.6	4.4	3.6	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.3	<0.2	1.4	0.4	0.7	<0.2	<0.2	0.3	-	
pH	(-)	7.6	7.1	6.9	7.7	7.5	7.7	7.7	7.3	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.2	1.0	0.7	1.3	1.3	0.6	0.7	1.6	-	3以下
SS	(mg/L)	<0.1	<0.1	0.4	<0.1	0.8	<0.1	<0.1	<0.1	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.2	8.9	7.1	8.0	9.3	9.0	9.2	8.9	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1300	330	490	130	1300	330	1300	13000	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.141	0.192	0.224	0.147	0.184	0.351	0.151	0.176	-	
総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.003	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	<0.1	0.2	0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.006	0.001	0.002	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.100	0.176	0.201	0.100	0.119	0.345	0.130	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.005	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.3	0.2	0.2	0.6	0.8	0.2	0.1	0.7	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	27	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	1	0	6	6	0	0	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和3年9月7日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:10			10:50	10:30	9:30	12:55	14:00	-	
天候	(-)	晴			曇	曇	曇	曇	雨	-	
気温	(°C)	26.7			29.2	26.6	23.7	22.8	24.0	-	
全水深	(m)	68.0			51.8	4.3	0.7	0.2	1.7	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.9			7.8	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	324.62			324.62	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	6.07			6.07	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	27.90			27.90	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	34.0	67.0	0.5	0.9	0.1	0.1	0.3	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	25.1	9.3	7.7	24.1	19.6	18.9	17.2	19.6	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	1.4	1.4	0.7	1.1	0.3	0.2	0.6	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.8	8.3	6.4	9.3	9.3	9.1	9.2	9.4	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.0	3.9	4.2	3.5	3.0	5.4	3.8	2.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.2	1.0	1.4	0.4	1.0	<0.2	0.4	0.6	-	
pH	(-)	7.8	7.3	7.2	7.9	7.4	7.7	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	<0.1	0.1	0.3	0.1	<0.1	<0.1	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.8	1.1	1.2	1.6	1.6	0.6	1.0	1.8	-	3以下
SS	(mg/L)	<0.1	0.8	1.2	0.1	0.6	<0.1	0.7	0.3	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.6	8.4	7.3	9.3	9.2	9.0	9.2	9.3	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	70	280	130	220	1300	490	1400	110	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.152	0.187	0.225	0.134	0.158	0.319	0.133	0.152	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.009	0.005	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.3	0.2	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.008	0.004	0.013	0.005	0.006	0.004	0.003	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.087	0.167	0.196	0.082	0.106	0.298	0.127	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.008	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.5	0.1	<0.1	1.0	0.7	0.1	0.1	1.0	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.003	0.002	0.002	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	0	0	0	4	2	1	4	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和3年10月5日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:08			10:37	10:18	9:20	11:25	12:40	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(℃)	21.4			24.4	24.8	22.4	26.0	30.2	-	
全水深	(m)	68.0			52.1	3.8	0.7	0.2	0.8	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.9			6.5	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			7	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	324.88			324.88	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	3.16			3.16	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	56.30			56.30	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	34.0	67.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.2	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(℃)	22.5	9.9	7.7	21.7	18.7	16.3	16.9	20.0	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.2	0.6	1.0	0.3	0.6	0.1	0.4	0.5	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.4	8.2	6.4	9.1	9.6	9.7	9.8	9.0	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.3	3.8	4.1	3.2	3.2	5.4	3.8	2.7	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.5	1.0	0.3	0.6	<0.2	0.5	0.8	-	
pH	(-)	8.1	7.0	6.8	7.5	7.5	7.7	7.6	7.1	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.5	0.2	<0.1	0.4	0.5	0.3	0.2	0.4	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.9	1.0	1.2	2.0	1.4	0.5	1.0	1.9	-	3以下
SS	(mg/L)	0.1	0.4	1.6	0.2	0.4	<0.1	0.8	0.5	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.0	8.1	6.6	8.9	9.2	9.4	9.7	8.4	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	790	790	490	1300	1300	490	330	230	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.166	0.189	0.229	0.182	0.168	0.298	0.136	0.187	-	
総リン	(mg/L)	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.009	0.004	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.002	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.4	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.004	0.002	0.013	0.006	0.005	0.002	0.002	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.098	0.168	0.203	0.117	0.107	0.295	0.122	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.007	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.6	0.3	<0.1	1.1	0.7	0.1	0.1	0.3	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.004	0.002	0.002	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	0	3	0	0	1	6	2	1	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和3年11月2日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:02			10:38	10:28	9:20	11:53	12:55	-	
天候	(-)	晴			晴	曇	晴	曇	曇	-	
気温	(℃)	14.6			17.4	15.8	13.2	14.2	19.5	-	
全水深	(m)	60.0			44.5	3.8	0.6	0.2	1.5	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	8.3			7.0	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	317.46			317.46	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	3.11			3.11	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	13.04			13.04	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	30.0	59.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.3	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(℃)	18.7	9.7	7.7	18.8	15.8	12.8	13.5	9.2	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.2	0.4	0.8	0.3	0.7	0.4	0.4	1.1	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.5	7.6	5.9	8.6	9.8	10.4	10.3	12.1	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.1	3.9	4.1	3.3	3.7	5.8	4.5	4.1	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.4	0.4	1.0	0.4	0.8	<0.2	0.2	0.7	-	
pH	(-)	7.3	7.0	7.0	7.3	7.5	7.7	7.6	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	<0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	<0.1	<0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	1.1	0.8	1.6	1.4	0.4	0.5	1.0	-	3以下
SS	(mg/L)	0.4	0.3	0.5	0.3	0.6	<0.1	0.5	0.4	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.4	7.5	5.5	8.4	9.6	10.3	10.2	11.9	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	170	130	70	79	2400	240	140	26	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.187	0.190	0.243	0.172	0.191	0.339	0.151	0.234	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.007	0.003	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.6	<0.1	0.2	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.002	0.001	0.004	0.002	0.015	0.002	0.001	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.132	0.169	0.217	0.115	0.119	0.330	0.146	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.006	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.8	0.4	0.1	1.6	0.4	0.1	0.2	0.3	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	-	0.003	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	6	1	3	2	50	3	2	1	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和3年12月7日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:28			11:02	10:50	9:45	12:05	13:08	-	
天候	(-)	快晴			快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	-	
気温	(°C)	7.6			10.8	10.5	11.8	13.0	16.4	-	
全水深	(m)	62.0			46.8	3.8	0.7	0.2	0.9	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	6.6			6.1	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	319.49			319.49	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	5.34			5.34	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	0.00			0.00	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	31.0	61.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.2	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	13.9	13.3	8.2	13.9	9.7	7.4	8.6	10.1	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.6	1.4	1.8	0.6	1.1	0.3	0.3	1.1	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	8.5	7.4	3.7	9.1	11.2	11.9	11.3	11.5	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.4	3.5	4.1	3.5	3.6	4.7	3.7	4.1	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.6	1.3	1.8	0.6	1.6	<0.2	<0.2	1.0	-	
pH	(-)	7.1	7.0	6.8	7.3	7.3	7.6	7.4	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.2	<0.1	<0.1	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.7	1.4	1.1	1.6	1.5	0.5	0.2	1.0	-	3以下
SS	(mg/L)	0.2	0.1	1.2	0.4	0.7	<0.1	0.1	0.7	25以下	5以下
DO	(mg/L)	8.7	7.9	4.5	9.3	11.2	11.8	11.5	11.4	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	23	23	17	33	240	33	79	33	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.220	0.214	0.273	0.196	0.211	0.260	0.135	0.245	-	
総リン	(mg/L)	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.002	0.006	0.003	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.5	0.4	0.3	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.006	0.010	0.004	0.007	0.012	0.001	<0.001	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.161	0.152	0.238	0.139	0.129	0.234	0.125	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.005	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.3	0.4	0.1	1.9	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	10	1	3	1	22	1	6	0	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和4年1月4日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	9:05			10:44	10:24	9:23	11:28	12:46	-	
天候	(-)	晴			晴	晴	晴	晴	晴	-	
気温	(°C)	5.2			7.2	7.0	6.9	7.0	10.8	-	
全水深	(m)	61.0			45.3	3.8	0.6	0.4	1.4	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	4.9			5.3	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	7			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	317.55			317.55	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	2.25			2.25	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	14.56			14.56	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	30.0	60.0	0.5	0.8	0.1	0.1	0.3	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	10.9	10.9	9.5	10.8	6.0	4.0	4.5	10.0	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.8	0.8	1.4	0.7	1.2	0.2	0.4	2.4	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	9.6	9.3	4.8	9.8	12.2	12.9	12.7	11.6	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.6	3.6	4.2	3.6	3.9	5.4	4.8	3.8	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.7	0.8	1.6	0.8	0.9	<0.2	<0.2	2.0	-	
pH	(-)	7.3	7.3	7.0	7.3	7.4	7.7	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.4	1.6	1.4	1.6	1.1	0.2	0.4	1.5	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.6	2.0	0.6	0.8	<0.1	<0.1	2.0	25以下	5以下
DO	(mg/L)	9.6	9.4	5.6	9.9	12.0	12.7	12.5	11.3	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	7.8	13	13	23	33	13	49	17	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.210	0.194	0.273	0.206	0.199	0.225	0.118	0.229	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.007	0.004	0.004	0.002	0.004	0.006	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	0.003	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.8	0.7	0.9	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.006	0.005	0.044	0.001	0.013	<0.001	<0.001	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.003	0.003	0.022	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.147	0.146	0.136	0.147	0.129	0.215	0.102	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.004	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	1.1	1.0	1.1	1.9	0.5	0.2	0.2	1.0	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1	0	2	0	9	9	0	0	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和4年2月1日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	10:45			12:07	10:20	9:30	11:25	12:40	-	
天候	(-)	快晴			晴	快晴	快晴	快晴	晴	-	
気温	(°C)	5.5			10.0	4.2	2.2	6.4	12.7	-	
全水深	(m)	56.0			39.3	3.7	0.6	0.3	1.4	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.1			4.9	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			9	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	311.99			311.99	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	0.09			0.09	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	16.42			16.42	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	28.0	55.0	0.5	0.7	0.1	0.1	0.3	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	9.1	8.9	8.3	9.0	5.5	3.5	5.2	10.2	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	0.9	1.1	1.8	1.1	1.5	0.1	0.1	2.1	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.0	9.7	9.3	10.2	12.5	12.8	12.6	11.8	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.8	3.9	4.0	3.8	4.4	6.3	5.6	4.0	-	
濁度 (積分球式)	(度)	1.0	1.0	2.0	1.0	0.9	<0.2	<0.2	1.9	-	
pH	(-)	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.1	<0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	<0.1	0.2	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	1.3	1.4	1.4	1.2	0.3	0.4	1.3	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	0.6	1.6	0.8	0.6	0.1	<0.1	1.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.1	9.8	9.7	10.5	12.5	12.9	12.5	11.7	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.5	2.0	23	4.5	33	4.5	17	4.5	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.207	0.208	0.218	0.205	0.205	0.230	0.082	0.218	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.004	0.006	0.004	0.003	0.001	0.002	0.006	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.5	0.6	0.8	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.006	0.008	0.008	0.001	0.011	0.002	<0.001	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.005	0.005	0.004	0.005	0.001	<0.001	<0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.145	0.146	0.143	0.146	0.134	0.206	0.069	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.6	0.7	1.2	0.6	0.4	0.4	0.4	0.9	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.002	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1	6	0	0	11	4	0	0	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	

早明浦ダム水質調査結果一覧表

調査年月日： 令和4年3月1日

項目 (単位)	調査地点	ダム貯水池基準地点 (ダム直上流)			補助地点 (柚ノ木橋)	流入地点 (川崎橋)	流入地点 (白滝橋)	流入地点 (川井橋)	放流地点 (吉田橋)	環境基準	
		表層	中層	下層						河川AA類型 河川生物A	湖沼AⅡ類型 湖沼生物A
調査開始時刻	(時：分)	10:29			12:00	10:29	9:30	11:52	13:10	-	
天候	(-)	雨			雨	雨	雨	雨	雨	-	
気温	(°C)	6.4			5.8	4.1	4.3	5.0	6.1	-	
全水深	(m)	52.0			35.3	3.6	0.6	0.3	1.3	-	
透視度 (河川)	(cm)	-			-	>100	>100	>100	>100	-	
透明度 (貯水池)	(m)	5.0			4.6	-	-	-	-	-	
水色 (貯水池)	(-)	8			8	-	-	-	-	-	
貯水位 (貯水池)	(m)	308.07			308.07	-	-	-	-	-	
流入量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	0.40			0.40	-	-	-	-	-	
放流量 (貯水池)	(m <sup>3</sup> /s)	11.52			11.52	-	-	-	-	-	
採水水深	(m)	0.5	26.0	51.0	0.5	0.7	0.1	0.1	0.3	-	
外観	(-)	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	-	
臭気 (冷時)	(-)	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	-	
水温	(°C)	8.6	7.8	7.3	8.1	5.4	4.5	5.6	7.2	-	
濁度 (散乱光方式)	(NTU)	1.0	1.4	2.6	1.1	1.6	0.3	0.1	3.0	-	
DO (現地測定)	(mg/L)	10.3	9.4	9.6	10.5	12.3	12.6	12.3	12.0	-	
電気伝導度 (現地測定)	(mS/m)	3.9	4.0	4.1	3.9	4.3	6.2	5.8	4.1	-	
濁度 (積分球式)	(度)	0.9	1.5	3.2	1.1	1.0	<0.2	0.2	2.8	-	
pH	(-)	7.3	7.2	7.2	7.3	7.4	7.6	7.6	7.4	6.5以上8.5以下	
BOD	(mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	1以下	-
CODMn	(mg/L)	1.3	1.3	1.5	1.6	1.2	0.6	0.7	1.4	-	3以下
SS	(mg/L)	0.6	1.1	3.4	1.0	0.8	0.2	0.2	2.6	25以下	5以下
DO	(mg/L)	10.4	9.2	9.9	10.6	12.2	12.6	12.2	11.9	7.5以上	
大腸菌群数	(MPN/100mL)	4.5	7.8	4.5	7.8	33	26	14	7.8	50以下	1,000以下
総窒素	(mg/L)	0.200	0.207	0.221	0.213	0.207	0.267	0.129	0.234	-	
総リン	(mg/L)	0.004	0.005	0.009	0.005	0.004	0.002	0.004	0.008	-	0.01以下
全亜鉛	(mg/L)	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
ノニルフェノール	(mg/L)	<0.00006	-	-	-	-	-	-	-	0.001以下	0.001以下
LAS	(mg/L)	<0.0001	-	-	-	-	-	-	-	0.03以下	0.03以下
2MIB	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ジェオスミン	(ng/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
フェオフィチン a	(μg/L)	0.2	0.3	0.4	-	-	-	-	-	-	
アンモニウム態窒素	(mg/L)	0.006	0.006	0.003	0.005	0.007	<0.001	0.009	-	-	
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	<0.001	0.001	-	-	
硝酸態窒素	(mg/L)	0.149	0.147	0.148	0.149	0.142	0.245	0.091	-	-	
オルトリン酸態リン	(mg/L)	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.003	-	-	
クロロフィル a	(μg/L)	0.6	0.5	0.7	1.0	0.7	0.5	0.5	0.6	-	
トリハロメタン生成能	(μg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
溶解性総リン	(mg/L)	0.002	0.002	0.003	-	0.002	-	-	-	-	
溶解性オルトリン酸態リン	(mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.001	-	-	-	-	
糞便性大腸菌群数	(個/100mL)	1	1	1	0	5	2	0	1	-	
環境基準指定類型		湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型			湖沼AⅡ, 湖沼生物A類型	河川AA, 河川生物A類型	-	-	河川AA, 河川生物A類型	-	